

[Afficher tous les 13 produits de la même famille.](#)

## Film Diffuseur de Lumière, 12,5 x 12,5 mm



Light Diffusing Film

Stock #27-102 **20+ In Stock**

⊖ 1 ⊕ €17<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité	
Qté 1-10	€17,00 prix unitaire
Qté 11-25	€14,84 prix unitaire
Qté 26-49	€14,50 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

### Caractéristiques du produit

Film Diffuser

Type:

Remarque:  
Protective film on non-matte surface should be removed before use

### Propriétés physiques et mécaniques

Dimensions (mm):

12.5 x 12.5 ±0.5

Épaisseur (mm):

0.13 ±0.005

## Propriétés optiques

Traitement:

Uncoated

Gamme de Longueur d'Onde (nm):

300 - 1100

## Environnement & durabilité

Température d'Utilisation (°C):

Up to Approx. +100°C

## Conformité réglementaire

Certificate of Conformance:

[Visionner](#)

## Besoin de spécifications différentes ou de modifications ?

Edmund Optics propose des services complets de fabrication personnalisée de composants optiques et d'imagerie adaptés aux exigences de vos applications spécifiques. Qu'il s'agisse de la phase de prototypage ou de la préparation d'une production à grande échelle, nous proposons des solutions flexibles pour répondre à vos besoins. Nos ingénieurs expérimentés sont là pour vous aider, de la conception à la réalisation.

Nos capacités comprennent :

- Dimensions, matériaux, traitements, etc. personnalisés
- Qualité de surface et planéité de surface de haute précision
- Tolérances serrées et géométries complexes
- Production évolutive – du prototype à la série

En savoir plus sur nos [capacités de fabrication sur mesure](#) ou soumettre une demande [ici](#).

## Description produit

- Diffusion d'éclairage UV à NIR
- Substrat en polymère flexible
- Facile à découper sur mesure
- [Diffuseurs en verre](#) également disponibles

Le film diffuseur de lumière est fabriqué à partir d'un matériau polymère TAC et assure la diffusion de l'éclairage UV à NIR. Ce film peut être facilement découpé pour répondre aux exigences de l'application et peut être collé sur des surfaces en verre à l'aide d'[adhésifs optiques](#). Le film diffuseur de la lumière est idéal pour les applications de vision industrielle, d'inspection visuelle et d'inspection automatisée. Il permet de diffuser les [sources de lumière LED](#) et d'obtenir un éclairage uniforme sans points chauds. Veuillez nous contacter si votre application nécessite des dimensions personnalisées ou le laminage du film diffusant la lumière sur des composants optiques tels que des [fenêtres optiques](#), du [verre coloré](#) et des [polariseurs en polymère](#).

## Informations techniques

